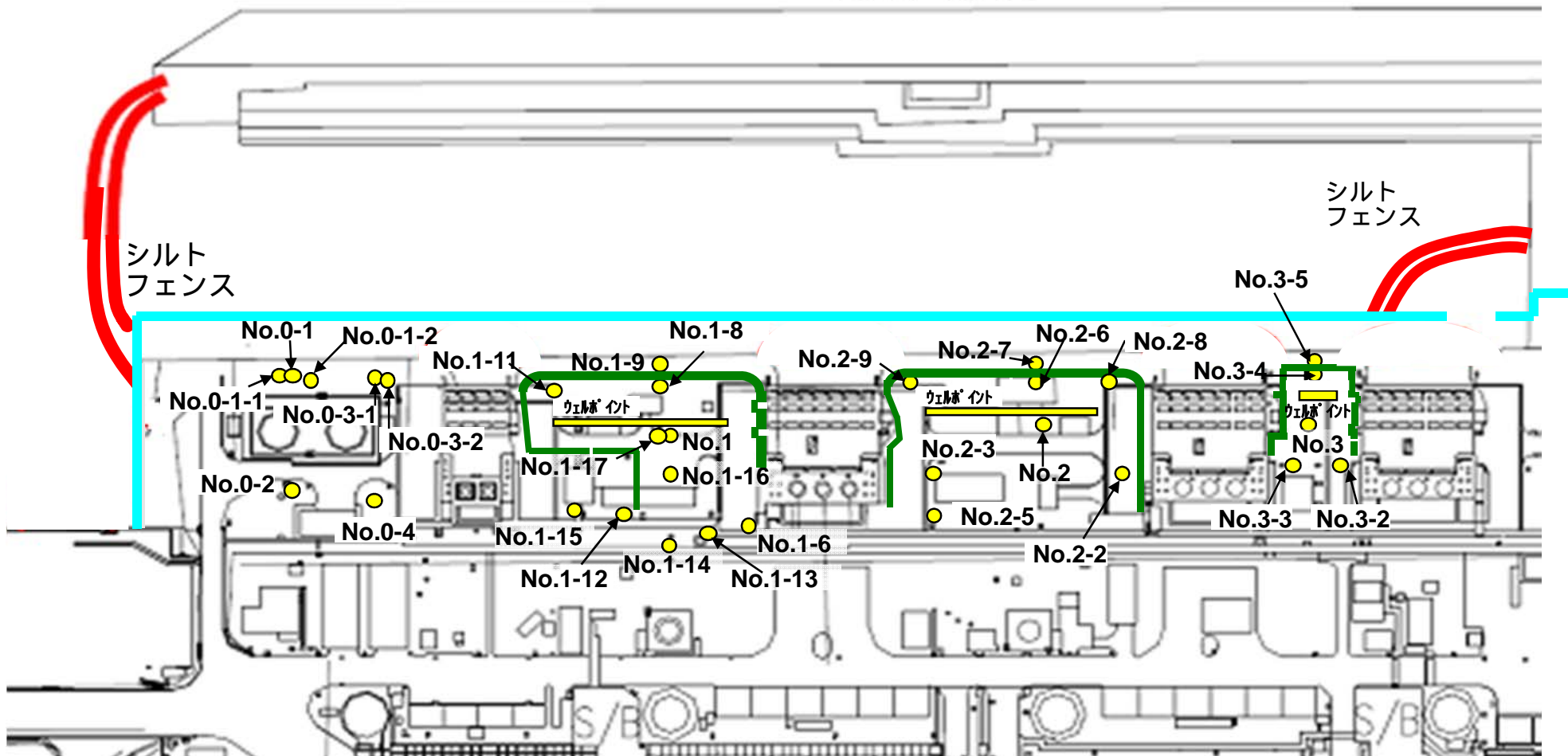


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)

● 護岸地下水サンプリング箇所

東波除堤



— : 海側遮水壁

— : 地盤改良済み箇所 (2014年4月18日時点)

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/3)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 8月13日                           |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 6:36                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 29                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | 28                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | ND(120)                         |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |

|              | 1,2号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3 | 地下水観測孔<br>No.2-5 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.2-6 | 地下水観測孔<br>No.2-7 | 地下水観測孔<br>No.2-8 | 2,3号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3       | 地下水観測孔<br>No.3-2 <sup>※</sup> | 地下水観測孔<br>No.3-3 | 地下水観測孔<br>No.3-4 | 地下水観測孔<br>No.3-5 <sup>(注)</sup> | 3,4号機<br>ウエルポイント<br>汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 採取日          |                           | 8月12日          | 8月12日            | 8月12日            |                                 | 8月13日            | 8月14日            | 8月12日            | 8月12日                     | 8月12日                | 8月12日                         | 8月12日            | 8月12日            | 8月12日                           | 8月12日                     |
| 採取時刻         |                           | 7:40           | 8:15             | 8:40             |                                 | 7:30             | 8:25             | 7:58             | 8:30                      | 7:54                 | 8:38                          | 8:51             | 7:38             | 7:30                            | 8:50                      |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | 600              | —                | —                         | —                    | —                             | —                | —                | 300                             | —                         |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.38)       | 2.6              | ND(0.40)         |                                 | ND(0.39)         | ND(0.42)         | ND(0.41)         | ND(0.38)                  | 0.85                 | —                             | 74               | 2.4              | —                               | 0.76                      |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.45)       | 13               | ND(0.57)         |                                 | ND(0.53)         | ND(0.84)         | ND(0.52)         | ND(0.44)                  | 2.9                  | —                             | 260              | 6.4              | —                               | 2.2                       |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                           |                      |                               |                  |                  |                                 |                           |
| 全β           |                           | 210            | 460              | 730              |                                 | 210              | 480              | 5,200            | 680                       | 450                  | 310                           | 2,500            | 25               | 35                              | ND(17)                    |
| H-3(約12年)    |                           | 610            | 380              | 1,400            |                                 | 1,200            | 690              | 670              | 820                       | 10,000 <sup>*1</sup> | 270                           | 570              | ND(130)          | ND(130)                         | 2,300                     |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                |                                 | —                | —                | —                | —                         | —                    | —                             | —                | —                | —                               | —                         |

\* 太枠内が今回公表データ。他は8月13日、14日、15日にお知らせ済み。

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

※濁度高いためγ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

\* 1 過去最高値(「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で過去に示した値との比較)

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/3)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

|              | 地下水観測孔<br>No.0-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2 | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2 | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1 | 地下水観測孔<br>No.1-6 | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-14 | 地下水観測孔<br>No.1-16 | 地下水観測孔<br>No.1-17 |
|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 採取日          | 8月16日            | 8月16日              | 8月16日            | 8月16日              |                    | 8月16日            |                |                  |                  | 8月16日                           |                   |                   |                   |                   |                   |
| 採取時刻         | 10:23            | 9:45               | 9:07             | 9:29               |                    | 8:32             |                |                  |                  | 6:35                            |                   |                   |                   |                   |                   |
| 塩素(単位: ppm)  | —                | —                  | —                | —                  |                    | —                |                |                  |                  | 25                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-134(約2年)  | 15               | ND(0.47)           | ND(0.39)         | ND(0.40)           |                    | ND(0.31)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Cs-137(約30年) | 68               | ND(0.45)           | ND(0.53)         | ND(0.53)           |                    | ND(0.44)         |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| その他<br>γ     |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
|              |                  |                    |                  |                    |                    |                  |                |                  |                  |                                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| 全β           | 190              | ND(17)             | ND(17)           | ND(17)             |                    | ND(17)           |                |                  |                  | 18                              |                   |                   |                   |                   |                   |
| H-3(約12年)    | 分析中              | 分析中                | 分析中              | 分析中                |                    | 分析中              |                |                  |                  | 分析中                             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Sr-90(約29年)  | —                | —                  | —                | —                  |                    | —                |                |                  |                  | —                               |                   |                   |                   |                   |                   |

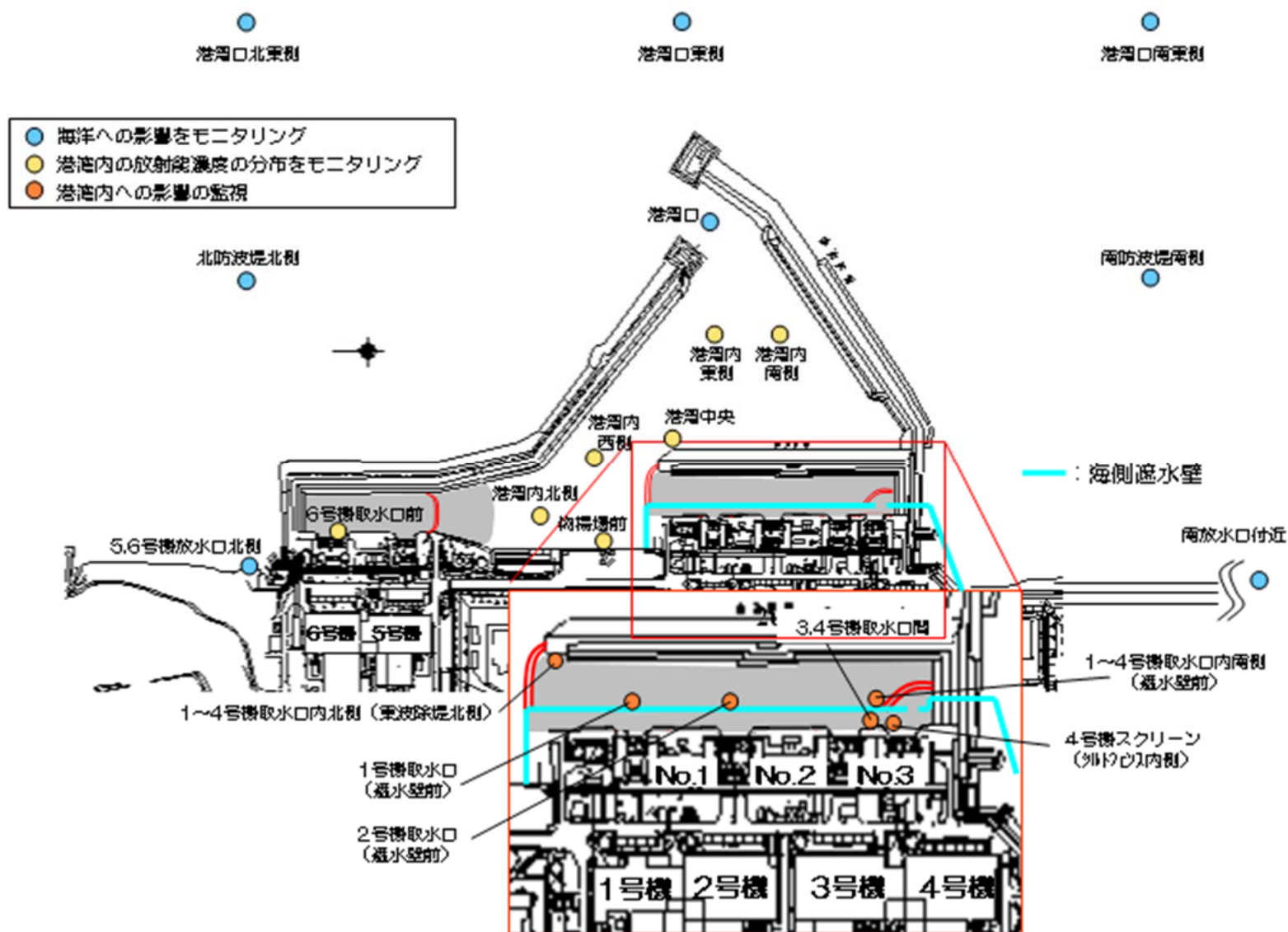
|              | 1,2号機<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-2 | 地下水観測孔<br>No.2-3 | 地下水観測孔<br>No.2-5 <sup>(注)</sup> | 地下水観測孔<br>No.2-6 | 地下水観測孔<br>No.2-7 | 地下水観測孔<br>No.2-8 | 2,3号機<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.3 | 地下水観測孔<br>No.3-2 | 地下水観測孔<br>No.3-3 | 地下水観測孔<br>No.3-4 | 地下水観測孔<br>No.3-5 <sup>(注)</sup> | 3,4号機<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水 |
|--------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 採取日          |                           | 8月16日          | 8月16日            | 8月16日            |                                 |                  | 8月16日            | 8月16日            | 8月16日                     |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
| 採取時刻         |                           | 8:17           | 9:00             | 9:27             |                                 |                  | 9:47             | 8:42             | 9:45                      |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
| 塩素(単位: ppm)  |                           | —              | —                | —                |                                 |                  | 550              | —                | —                         |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
| Cs-134(約2年)  |                           | ND(0.37)       | 3.9              | ND(0.36)         |                                 |                  | 0.33             | ND(0.39)         | ND(0.34)                  |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
| Cs-137(約30年) |                           | ND(0.44)       | 20               | ND(0.53)         |                                 |                  | 1.0              | 0.72             | ND(0.45)                  |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
| その他<br>γ     |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
|              |                           |                |                  |                  |                                 |                  |                  |                  |                           |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
| 全β           |                           | 200            | 420              | 800              |                                 |                  | 510              | 5,600            | 630                       |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
| H-3(約12年)    |                           | 分析中            | 分析中              | 分析中              |                                 |                  | 分析中              | 分析中              | 分析中                       |                |                  |                  |                  |                                 |                           |
| Sr-90(約29年)  |                           | —              | —                | —                |                                 |                  | —                | —                | —                         |                |                  |                  |                  |                                 |                           |

\* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (海水サンプリング箇所)



# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/3)海水

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5,6号機<br>放水口北側 | 福島第一<br>6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1号機<br>取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>2号機<br>取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>3,4号機<br>取水口間 | 福島第一<br>4号機<br>スクリーン | 福島第一<br>1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口<br>付近 | 福島第一<br>港湾口 | 炉規則<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質<br>ガイドライン |
|------------------|------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------------|
| 採取日              |                        | 8月16日               | 8月16日        | 8月16日                               | 8月16日                        | 8月16日                        |                       |                      | 8月16日                             |                    | 8月16日       |                   |                        |
| 採取時刻             |                        | 6:20                | 6:30         | 6:41                                | 6:33                         | 6:38                         |                       |                      | 6:47                              |                    | 8:12        |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  |                        | ND(1.6)             | ND(1.5)      | 3.9                                 | 3.6                          | 4.3                          |                       |                      | 5.8                               |                    | ND(0.96)    | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) |                        | ND(1.9)             | ND(2.0)      | 20                                  | 18                           | 15                           |                       |                      | 23                                |                    | 1.2         | 90                | 10                     |
| 全β               |                        | ND(18)              | 20           | 100                                 | 95                           | 120                          |                       |                      | 130                               |                    | ND(16)      |                   |                        |
| H-3<br>(約12年)    |                        | —                   | —            | —                                   | —                            | —                            |                       |                      | —                                 |                    | —           | 60,000            | 10,000                 |
| Sr-90<br>(約29年)  |                        | —                   | —            | —                                   | —                            | —                            |                       |                      | —                                 |                    | —           | 30                | 10                     |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内<br>東側 | 福島第一<br>港湾内<br>西側 | 福島第一<br>港湾内<br>北側 | 福島第一<br>港湾内<br>南側 | 福島第一<br>港湾中央 | 福島第一<br>北防波堤<br>北側 | 福島第一<br>港湾口<br>北東側 | 福島第一<br>港湾口<br>東側 | 福島第一<br>港湾口<br>南東側 | 福島第一<br>南防波堤<br>南側 | 炉規則<br>告示濃度<br>限度 | WHO飲料水<br>水質<br>ガイドライン |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| 採取日              | 8月16日             | 8月16日             | 8月16日             | 8月16日             | 8月16日        |                    |                    |                   |                    |                    |                   |                        |
| 採取時刻             | 8:16              | 8:20              | 8:22              | 8:14              | 6:44         |                    |                    |                   |                    |                    |                   |                        |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND(1.4)           | ND(1.4)           | ND(1.6)           | ND(1.4)           | 4.3          |                    |                    |                   |                    |                    | 60                | 10                     |
| Cs-137<br>(約30年) | 1.9               | ND(1.3)           | 1.7               | 1.8               | 18           |                    |                    |                   |                    |                    | 90                | 10                     |
| 全β               | 18                | ND(16)            | 16                | ND(16)            | 110          |                    |                    |                   |                    |                    |                   |                        |
| H-3<br>(約12年)    | —                 | —                 | —                 | —                 | —            |                    |                    |                   |                    |                    | 60,000            | 10,000                 |
| Sr-90<br>(約29年)  | —                 | —                 | —                 | —                 | —            |                    |                    |                   |                    |                    | 30                | 10                     |

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

<参考> 前回公表までの最高値(護岸地下水)

| 単位: Bq/L     |                      |                    |                          |                  |                    |                      |                  |                         |                   |                   |                          |                   |                   |                           |
|--------------|----------------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
|              | 地下水観測孔<br>No.0-1     | 地下水観測孔<br>No.0-1-1 | 地下水観測孔<br>No.0-1-2       | 地下水観測孔<br>No.0-2 | 地下水観測孔<br>No.0-3-1 | 地下水観測孔<br>No.0-3-2   | 地下水観測孔<br>No.0-4 | 地下水観測孔<br>No.1          | 地下水観測孔<br>No.1-1* | 地下水観測孔<br>No.1-2* | 地下水観測孔<br>No.1-3*        | 地下水観測孔<br>No.1-4* | 地下水観測孔<br>No.1-5* | 地下水観測孔<br>No.1-6          |
| Cs-134(約2年)  | 29 <5/25>            | ND                 | 0.61 <3/2>               | 1.3 【2/1】        | 1.1 【1/25】         | 1.3 <9/25>           | 0.70 <6/29>      | 13 [8/29]               | 1.9 [7/8]         | 11,000 [7/9]      | 10 [9/2]                 | 1.5 [7/8]         | 310 [8/5]         | 67,000 <10/17>            |
| Cs-137(約30年) | 78 <5/25>            | ND                 | 1.5 <3/2>                | 4.1 【2/1】        | 3.6 【1/25】         | 5.1 <9/25>           | 1.6 <6/29>       | 31 [8/29]               | 3.6 [7/8]         | 22,000 [7/9]      | 24 [9/2]                 | 3.6 [7/8]         | 650 [8/5]         | 200,000 <10/16>           |
| その他<br>γ     | Ru-106(約370日)        | ND                 | ND                       | ND               | ND                 | ND                   | ND               | 26 [5/24]               | 7.9 [7/8]         | 160 [8/15]        | 17 [7/22]<br>[8/8]       | 3.1 [8/8]         | ND                | ND                        |
|              | Mn-54(約310日)         | ND                 | ND                       | ND               | ND                 | 0.64 <2/20>          | ND               | ND                      | 1.0 [7/5]         | 62 [7/5]          | ND                       | ND                | ND                | 700 <10/13>               |
|              | Co-60(約5年)           | ND                 | ND                       | ND               | ND                 | ND <12/29><br>[7/27] | ND               | 0.50 [7/19]             | ND                | 3.1 [7/8]         | ND                       | ND                | ND                | 3,600 <10/13>             |
|              | Sb-125(約3年)          | ND                 | ND                       | ND               | ND                 | ND                   | ND               | 1.7 [7/11]              | ND                | 250 [7/15]        | 1.4 [7/12]<br>[8/26]     | ND                | 12 [8/8]          | 34 <5/19>                 |
| 全β           | 300 [8/29]<br><5/18> | 21 [12/7]          | 86 [2/15]                | 170 [2/15]       | 87 [2/15]          | 94 [3/9]             | 330 [2/15]       | 3,200 [8/13]            | 4,400 [7/8]       | 9,300,000 [7/8]   | 160,000 [8/12]<br>[8/15] | 380 [8/19]        | 56,000 [8/5]      | 7,800,000 <10/13>         |
| H-3(約12年)    | 45,000 [8/29]        | 18,000 [12/7]      | 74,000 [12/15]<br><1/19> | 6,800 <2/16>     | 140 [2/8]          | 76,000 <2/6>         | 56,000 <2/23>    | 500,000 [5/24]<br>[6/7] | 630,000 [7/8]     | 430,000 [9/16]    | 290,000 [7/12]           | 98,000 [7/11]     | 72,000 [8/15]     | 110,000*2 <2/6>           |
| Sr-90(約29年)  | 140 [8/8]            | 7.9 [12/7]         | 2.6 [11/10]              | 0.73 [9/2]       | 1.5 [11/20]        | 2.3 [12/6]           | ND(0.83) [10/27] | 1,800 [7/2]             | 2,300 [6/28]      | 5,000,000 [7/5]   | 130,000 [8/8]            | 200 [7/8]         | 5,100 [8/22]      | 1,100,000 <8/4><br><10/2> |

| 単位: Bq/L     |                  |                  |                   |                   |                   |                          |                                     |                   |                           |                                      |                            |                |                     |                                |
|--------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------|
|              | 地下水観測孔<br>No.1-8 | 地下水観測孔<br>No.1-9 | 地下水観測孔<br>No.1-10 | 地下水観測孔<br>No.1-11 | 地下水観測孔<br>No.1-12 | 地下水観測孔<br>No.1-13        | 地下水観測孔<br>No.1-14                   | 地下水観測孔<br>No.1-15 | 地下水観測孔<br>No.1-16         | 地下水観測孔<br>No.1-17                    | 1-2号機間<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水 | 地下水観測孔<br>No.2 | 地下水観測孔<br>No.2-1※   | 地下水観測孔<br>No.2-2               |
| Cs-134(約2年)  | 180 [7/13]       | 170 [9/3]        | -                 | 4.7 [3/16]        | 140 [1/12]        | 37,000 <2/13>            | 130 <10/18><br><12/11>              | ND                | 30 <7/28>                 | 49 [6/11]                            | 920 <11/13>                | 3.7 [1/4]      | 0.66 [9/1]          | 15 <2/12>                      |
| Cs-137(約30年) | 680 [7/13]       | 380 [9/3]        | -                 | 16 [3/16]         | 470 [1/12]        | 93,000 <2/13>            | 430 <12/11>                         | 0.88 <7/10>       | 86 <7/28>                 | 190 [6/11]                           | 3,000 <11/13>              | 13 [1/4]       | 1.1 [8/29]<br>[9/1] | 38 <2/12>                      |
| その他<br>γ     | Ru-106(約370日)    | ND               | ND                | -                 | ND                | 5.4 [10/28]              | ND                                  | ND                | 9.2 [10/28]               | 5.5 <4/21><br><5/1>                  | 25 [9/2]                   | ND             | ND                  | ND                             |
|              | Mn-54(約310日)     | 12 <2/3>         | ND                | -                 | ND                | ND                       | 3.8 <12/1>                          | ND                | 11 <8/25>                 | ND                                   | 110 <11/13>                | ND             | ND                  | ND                             |
|              | Co-60(約5年)       | 1.3 <2/3>        | ND                | -                 | ND                | 1.9 [1/12]               | ND                                  | 0.44 <5/29>       | ND                        | 0.9 [11/7]                           | 0.61 [11/25]               | 3.0 <11/24>    | ND                  | ND                             |
|              | Sb-125(約3年)      | ND               | ND                | -                 | ND                | 61 [10/21]               | ND                                  | ND                | 24 <6/16>                 | 2.1 [11/25]                          | ND                         | ND             | ND                  | ND                             |
| 全β           | 59,000 <2/3>     | 2,800 [5/14]     | 78*2 <1/27>       | 2,300 [12/26]     | 15,000 [1/12]     | 260,000 <2/12><br><2/13> | 31,000 <11/20><br><11/24><br><12/1> | 110 <7/10>        | 3,100,000 <1/30><br><2/3> | 1,200,000 <10/9>                     | 3,200,000 <11/13>          | 1,700 [7/8]    | 380 [7/29]          | 600 <4/16><br>[5/20]<br>[5/31] |
| H-3(約12年)    | 71,000 <12/1>    | 860*2 [11/14]    | 270,000*2 <1/27>  | 85,000 [9/13]     | 440,000 [10/31]   | 88,000 <2/12>            | 23,000 <2/13>                       | 74,000 <7/10>     | 43,000 [9/26]             | 160,000 <10/13><br><10/16><br><11/3> | 460,000 [8/19]             | 1,000 <2/23>   | 440 [8/26]          | 660 <1/8>                      |
| Sr-90(約29年)  | 35,000 <2/17>    | 300 [10/3]       | -                 | 170 <8/4>         | 290 [10/21]       | 160,000 <2/12>           | 31,000 <12/1>                       | 分析中               | 2,700,000 <2/13>          | 990,000 <10/2>                       | -                          | 54 [5/31]      | 5.9 [7/25]          | 320 [12/25]                    |

| 単位: Bq/L     |                       |                  |                        |                  |                  |                          |                                      |                       |                     |                        |                  |                  |                  |                            |
|--------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|
|              | 地下水観測孔<br>No.2-3      | 地下水観測孔<br>No.2-5 | 地下水観測孔<br>No.2-6       | 地下水観測孔<br>No.2-7 | 地下水観測孔<br>No.2-8 | 地下水観測孔<br>No.2-9         | 2-3号機間<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水           | 地下水観測孔<br>No.3        | 地下水観測孔<br>No.3-1※   | 地下水観測孔<br>No.3-2       | 地下水観測孔<br>No.3-3 | 地下水観測孔<br>No.3-4 | 地下水観測孔<br>No.3-5 | 3-4号機間<br>ウェルポイント<br>汲み上げ水 |
| Cs-134(約2年)  | 2.2 <2/26>            | 41 <5/7>         | 17 <3/11>              | 5.2 [2/6]        | 1.4 [4/15]       | ND                       | 2.2 <9/7>                            | 3.5 [7/25]            | 1.2 [7/25]<br>[8/8] | 23 <8/27>              | 180 <7/2>        | 5.1 <7/23>       | 100 <7/30>       | 7.4 [4/15]                 |
| Cs-137(約30年) | 8.7 [1/18]            | 110 <5/7>        | 50 <3/11>              | 18 [2/6]         | 5.2 [4/15]       | 0.58*2 <2/11>            | 5.7 <9/7>                            | 9.8 [7/29]            | 2.6 [8/1]           | 68 <9/3>               | 520 [7/22]       | 16 <8/27>        | 310 <7/30>       | 29 [4/15]                  |
| その他<br>γ     | Ru-106(約370日)         | ND               | ND                     | ND               | ND               | 6.5*2 <2/11>             | ND                                   | ND                    | ND                  | ND                     | ND               | ND               | ND               | ND                         |
|              | Mn-54(約310日)          | 0.29 [12/6]      | 0.95 <6/4>             | ND               | ND               | ND                       | ND                                   | ND                    | ND                  | ND                     | ND               | 0.54 [10/30]     | ND               | ND                         |
|              | Co-60(約5年)            | ND               | ND                     | ND               | ND               | ND                       | ND                                   | ND                    | ND                  | ND                     | ND               | ND               | ND               | ND                         |
|              | Sb-125(約3年)           | ND               | 74 <5/7>               | ND               | ND               | ND                       | ND                                   | ND                    | 1.6 <1/1>           | ND                     | ND               | ND               | ND               | 1.1 [7/1]                  |
| 全β           | 1,500 [12/6]<br><1/8> | 150,000 <2/12>   | 3,200 [12/5]<br><11/6> | 1,300 <6/20>     | 6,400 [6/3]      | 1,700 <2/7>              | 240,000 [12/12]                      | 1,400 [7/11]          | 180 [8/1]           | 3,100 <8/20><br><8/28> | 8,900 <7/2>      | 75 [1/28]        | 510 <7/16>       | 58 [4/15]                  |
| H-3(約12年)    | 1,800 [2/15]          | 7,900 <4/9>      | 1,800 [7/21]<br>[7/23] | 1,200 <12/28>    | 1,900 <8/10>     | 13,000*2 <2/7><br><2/11> | 13,000 <10/19><br><10/26><br><10/29> | 9,200 [7/29]<br>[8/5] | 460 [8/1]           | 3,700 <7/9>            | 8,000 <5/7>      | 170 [9/18]       | 170 <1/8>        | 2,700 [7/29]               |
| Sr-90(約29年)  | 1,200 [12/6]          | 34,000 <5/7>     | 分析中                    | ND(1.4) [11/21]  | 3,900 <3/30>     | 1,200*2 <2/11>           | -                                    | 8.3 [H24,<br>12/12]   | 4.4 [7/23]          | 2,000 <4/18>           | 3,600 <4/30>     | ND               | 200 <5/28>       | 3.7 [4/15]                 |

● ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

\*1 汲み上げ水の分析結果。

\*2 濁度高のため参考値(ろ過処理後に測定を実施。)

※ 地盤改良に伴う薬液注入の影響によって、現在試料採取を行えない観測孔。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、9/17採取分以降γ測定は実施せず。9/17採取分以降、全βは参考値としてろ過後に測定。

\* NDは検出限界値未満を表す。

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。〔 〕は2013年、〈 〉は2014年、【 】は2015年。

<参考> 前回公表※までの最高値(海水)

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>5号機取水口北側   | 福島第一 6号機<br>取水口前 | 福島第一<br>物揚場前 | 福島第一 1~4号機<br>取水口内北側<br>(東波除堤北側) | 福島第一<br>1号機取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>2号機取水口<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>3.4号機取水口間     | 福島第一<br>4号機スクリーン<br>(シルトフェンス内側) | 福島第一 1~4号機<br>取水口内南側<br>(遮水壁前) | 福島第一<br>南放水口付近              | 福島第一<br>港湾口 |
|------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | 1.8 [6/21]         | 2.8 [12/2]       | 5.3 [8/5]    | 32 [10/11]                       | 12 <6/23><br>【6/27】      | 13 【5/19】                | 50 <9/22>             | 62 [9/16]                       | 24 <11/3>                      | 1.8 <6/9>                   | 3.3 [12/24] |
| Cs-137<br>(約30年) | 4.5 <3/17>         | 5.8 [12/2]       | 16 【5/6】     | 73 [10/11]                       | 44 【6/27】                | 45 【5/19】                | 150 <9/22>            | 140 [9/16]<br><9/22>            | 67 【7/30】                      | 4.9 <6/9>                   | 7.3 [10/11] |
| 全β               | 17 <1/6><br>【4/27】 | 46 [8/19]        | 57 【7/21】    | 320 [8/12]<br>【5/29】             | 290 【5/29】               | 240 【5/29】               | 1,200 [6/1]<br>【8/10】 | 1,200 [6/1]<br>【8/10】           | 590 【7/29】                     | 16 <6/9><br><8/4><br>【1/12】 | 69 [8/19]   |
| H-3<br>(約12年)    | 8.7 <5/12>         | 24 [8/19]        | 340 [6/26]   | 600 [8/18]                       | 640 <12/29>              | 420 <12/29><br>【7/27】    | 3,200 [6/1]           | 3,100 [6/1]                     | 1,200 [6/1]                    | 5.6 <5/19>                  | 68 [8/19]   |
| Sr-90<br>(約29年)  | 4.7 [6/26]         | —                | 7.2 [6/26]   | 220 [8/19]                       | —                        | —                        | 1,500 [6/1]           | 1,500 [6/1]                     | —                              | 0.29 [6/26]                 | 49 [8/19]   |

単位: Bq/L

|                  | 福島第一<br>港湾内東側 | 福島第一<br>港湾内西側 | 福島第一<br>港湾内北側 | 福島第一<br>港湾内南側 | 福島第一<br>港湾中央        | 福島第一<br>北防波堤北側 | 福島第一<br>港湾口北東側 | 福島第一<br>港湾口東側 | 福島第一<br>港湾口南東側 | 福島第一<br>南防波堤南側 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| Cs-134<br>(約2年)  | 3.3 [10/17]   | 4.4 [12/24]   | 5.0 [12/2]    | 3.5 [10/17]   | 8.0 【7/21】          | ND             | ND             | ND            | ND             | ND             |
| Cs-137<br>(約30年) | 9.0 [10/17]   | 10 [12/24]    | 8.4 [12/2]    | 7.8 [10/17]   | 29 [5/20]<br>【7/21】 | ND             | 0.7 <10/8>     | 1.6 [10/18]   | ND             | ND             |
| 全β               | 74 [8/19]     | 60 [7/4]      | 69 [8/19]     | 79 [8/19]     | 190 【5/29】          | 20 【7/6】       | 24 [6/15]      | 20 [6/15]     | 16 [6/15]      | 20 [6/8]       |
| H-3<br>(約12年)    | 67 [8/19]     | 59 [8/19]     | 52 [8/19]     | 60 [8/19]     | 270 【5/29】          | 4.7 [8/14]     | 3.9 [5/18]     | 6.4 [10/8]    | 5.7 [5/18]     | 3.0 [4/20]     |
| Sr-90<br>(約29年)  | —             | —             | —             | —             | —                   | 0.027 【7/13】   | —              | ND            | —              | ND             |

※「福島第一港湾内、放水口、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で示した値の中で、最も高い値を記す。  
 「福島第一 1~4号機取水口内北側」は、2013年1月14日以降の採取分。それ以外は、2013年6月14日以降の採取分。  
 ● ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

\* NDは検出限界値未満を表す。  
 \* カッコ内は、各値の採取日を示す。[ ]は2013年、< >は2014年、【 】は2015年。  
 \* 測定対象外の項目は「—」と記す。

【参考】基準値

単位: Bq/L

|   | Cs-134 | Cs-137 | H-3    | Sr-90 |
|---|--------|--------|--------|-------|
| 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則<br>に定める告示濃度限度<br>(別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度) | 60     | 90     | 60,000 | 30    |
| WHO飲料水水質ガイドライン  | 10     | 10     | 10,000 | 10    |